植物分类学报 27 (1): 75—76 (1989)
Acta Phytotaxonomica Sinica

我国西南豆科新分类群

韦 直
(浙江自然博物馆,杭州)

NEW TAXA OF LEGUMINOSAE FROM S. -W. CHINA

WEI ZHI
(*Zhejiang Museum of Natural History, Hangzhou*)

Key words Papilionoideae; *Whitfordiodendron*; *Fordia*; *Craspedolobium*; *Tephrosia*

关键词 蝶形花亚科;猪腰豆属;干花豆属;巴豆藤属;灰毛豆属

毛叶猪腰豆 新变种

Whitfordiodendron filipes Dunn var. **tomentosum** Z. Wei, var. nov.

A typo differt foliolis subter, rhachidibus et petiolis omnino dense aureo-tomentosis; laminis foliolorum rigidis supra atrovirentibus, scabris.

本变种与原变种区别在小叶下面、叶轴和叶柄均密被亮褐色茸毛;叶片坚韧,上面深绿色、粗糙而不同

产云南、广西。山谷密林中,海拔 1000—1350m。

云南 (Yunnan):文山 (Wenshan). 麻栗坡,王启无 (C. W. Wang) 83839, (PE), 84801, (Typus, PE); 刘方媛 63-101880 (KUN).

广西 (Guangxi): 那坡,高锡朋 55869 (SCB); 罗献瑞等 25204(SCB)。

小叶干花豆 新种

Fordia microphylla Dunn, sp. nov.

Species F. cauliflorae Hemsl. proxima, sed foliolis saepe 2.5 cm longis, raro ad 6 cm; cataphyllis non evolutis; inflorescentiis super-axillaribus differt.

Frutex erectus ad 2 m altus. Ramuli juniores primo dense falvo-velutini tandem glabri, vetustates atro-brunneae, lenticellis parvulis sparsis prominentibus. Folia imparipinnata ad apicem ramorum conferta, 15—20 cm longa, petiolo 3—5 cm incluso, cum rhachi supra canaliculato; stipulae triangulato-lanceolatae, deciduae; foliola 17—21, ovatolanceolata, intermedia majora, infima 1—2-paribus minoribus, 2.5—6 cm longa, 1.5 cm lata, apice acuminata, basi cuneata rotundatave, supra adpresse pubescentia vel glabra, subtus dense adpresse pubescentia vel villosa, costa conspicua in extremitates mucronata, nervis lateralibus 7—9-paribus inconspicuis, petiolulo c. 2 mm longo, stipellae setaceae c. 1.5 mm longae, tenues. Panicula racemiforma, 8—

13 cm longa, ad basim ramorum hornotinum super-axillaris, nodulis florigeri planiusculis flores 2—5 fasciculatis; bracteis setaceis, pedicellis tenuis 2 mm longis, bracteolis minutis infra calyces adnatis; calyx cupulatus, 2 mm longus, 2.5 mm latus, dense pubescens, dentibus truncatis non nisi infimo unico mucronato; corolla rubra vel purpurea, 8—10 mm longa, extus ad apicem pubescens, vexillo subquadrato, basi truncato unguiculari, alis carinisque vexillum aequante, omnino oblongo; ovarium lineare pubescens, 2-ovulato, stylo glabro ascendente. Legumen clavatum, planiusculum, 3.5—6 cm longum, 1—1.5 cm latum, coriaceum, glabrum, valvulis dehiscens; semina unica, raro bina, rotunda plano-compresse, brunnea, glabra, strophiolata. Fl. IV—VI, fr. VII—IX.

本种近于 *F. cauliflora* Hemsl.，而小叶通常长仅 2.5cm，个别可达 6cm，芽苞叶不发达，花序腋上生而不同。

产广西、贵州、云南。生于山谷岩石坡地或灌木林中，海拔 800—2000m。

云南 (Yunnan): 蒙自，Henry 9439 (fide in sched. Dunn), Hancock 3349; 六顺，困养，王启无 81164 (PE); 龙陵，中苏考察团 148, 1218 (PE); 双江，辛景三 1073 (SCB); 景东，武全安 9283 (KUN); 西双版纳，毛品一7142，6771 (KUN); 砚山，王启无 84627 (KUN); 西畴，冯国楣 12593 (KUN); 德宏，梁河，陶国达 13002 (YNTBT); 盛江，昔马，陶国达 13055 (YNTBT); 勐养卡子，陶国达 12810 (YNTBT)。

贵州 (Guizhou): 贞丰 (Zhenfeng)，王母，邓世纬 (S.W. Deng) 90962 (Neotypus, SCB)、90963 (IBG); 兴义，无采集人 7227 GZBG。

广西 (Guanxi): 田林，张肇骞 11347 (SCB); 南植地 5056 (IBG); 马山，钟树权 A62225 (IBG)。

云南灰毛豆 新变种

Tephrosia purpurea (Linn.) Pers. var. **yunnanensis** Z. Wei, var. nov.

A typo recedit planta omnino dense patule villoso, foliolis obovato-ellipticis, 1.5—2(4.5) cm longis, 0.6—1.5 cm latis, supra sparse, subtus dense secus costam et marginem etiam dense villosis; stipulis lineari-subulatis, 12mm longis; semina immaculato, rugoso.

本变种全株密被伸展长柔毛，小叶上面较稀、下面甚密，沿中脉及叶缘尤为显著；托叶线状锥刺形，长达 12mm，小叶倒卵状椭圆形，长 1.5—2(4.5)cm，宽 0.6—1.5cm；种子无斑纹、粗糙而区别于原变种。

产云南、四川。生于山坡、河谷灌丛中，海拔 700m 左右。

云南 (Yunnan): 禄劝 (Luquan)，毛品一 (P. I. Mao) 1987 (Typus! KUN); 元谋，邱炳云 7236 KUN; 巧家，滇东北组 1261 KUN。

四川 (Sichuan): 凉山，朱太平 341，266 PE; 金阳，成都生物所 13668 CDBI。